

Национальный парк «Марий Чодра»

Работу

выполнили
ученики 8-го
класса

На территории Республики Марий Эл действуют природный заповедник «Большая Кокшага», национальный



Национальные парки – это природоохранные научно-исследовательские учреждения, включающие в себя природные комплексы и объекты, предназначенные для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях.



Основными задачами деятельности национальных парков является организация экологического туризма, сохранение природы и историко-культурных объектов, экологическое



«Марий Чодра»
расположен на юго-
востоке республики, на
территории трех
районов: Волжского,
Звениговского и
Моркинского. Площадь
парка составляет 36,8
тысяч гектар.



Карта национального парка «Марий Чодра»

Климат умеренно-континентальный, характеризуется жарким летом и морозной зимой с устойчивым снежным покровом. Территория парка относится к зоне неустойчивого увлажнения, отмечаются годы с достаточным, иногда с избыточным



Национальный парк «Марий Чодра» был организован 2 декабря
1985 года.

В переводе

марийский



Имея богатую историю, «Марий Чодра» прошел в своем развитии путь от простого лесничества до природоохранного, научно-исследовательского, эколого-просветительского учреждения.

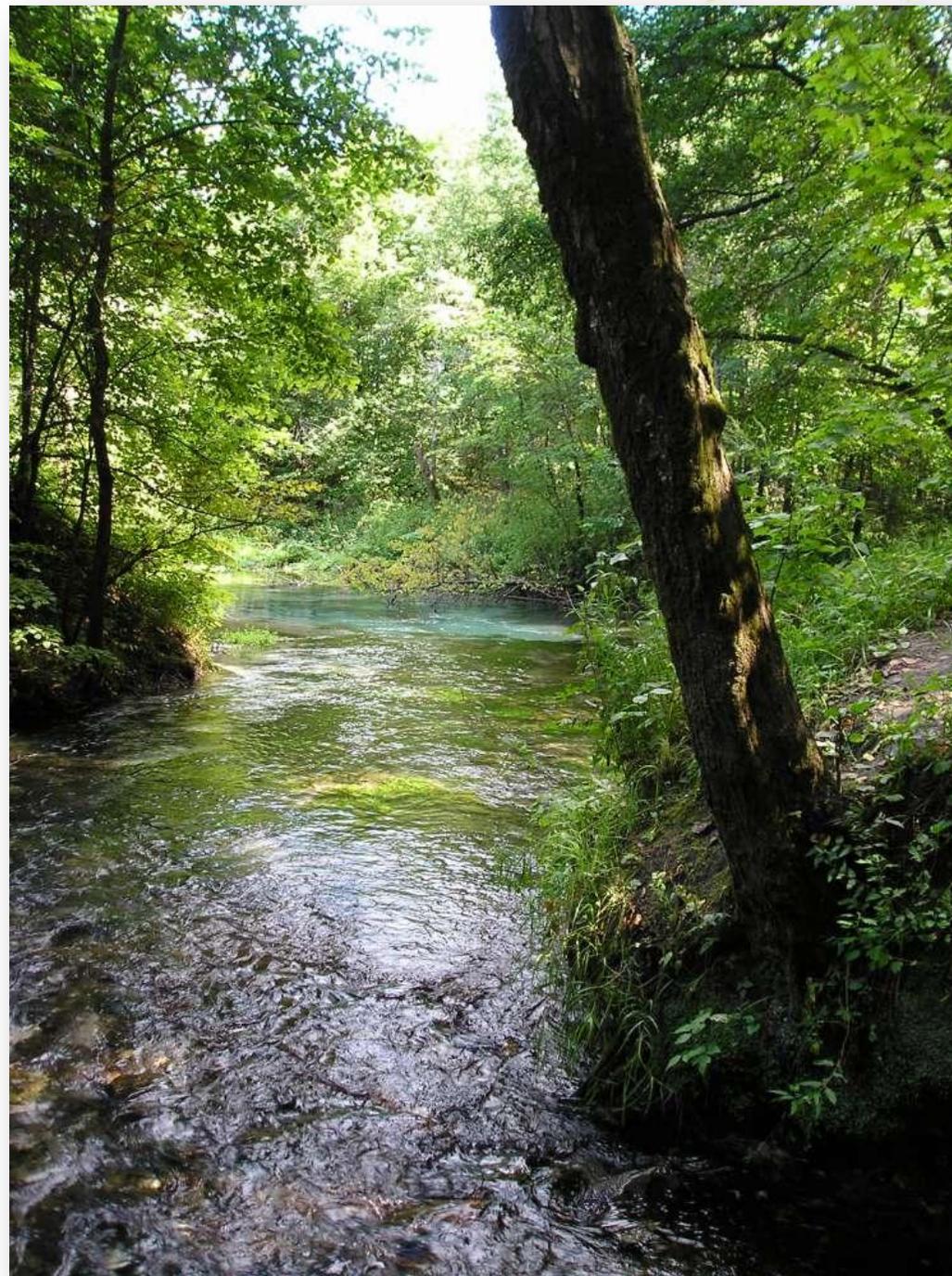


А началось все, когда Марийский край представлял собой почти один сплошной массив леса. В 1896 году было образовано Лушмарское лесничество, первым лесничим стал Меневи́ч Л.А.



Значительный вклад в развитие лесничества внес его директор А.Н. Немцов, который заложил основу концепции возникновения будущего национального парка «Марий Чодра».

«Не рубить лес, а ухаживать за ним, восстанавливать и использовать его в рекреационных целях».



Животный мир национального парка «Марий Чодра» тоже богат и разнообразен, но об этом вы узнаете дальше.



Во флоре парка
представлено 85% видов
растений,
встречающихся на
территории РМЭ. К
числу охраняемых видов
относятся лилия
кудрявая, ландыш
майский, сон-трава и т.д.
В старицах и озерах
произрастает
удивительное
древнейшее растение
белая кувшинка.



Флора этой территории насчитывает 774 вида из 363 родов 93 семейств. Сосновые леса произрастают на песчаных и супесчаных почвах и составляют 27,7% лесов. Особое место принадлежит соснякам сфагновым. Они являются важным компонентом природного комплекса парка.



Реликтовые растения можно увидеть на сфагновых болотах: хамарбию болотную, осоки магелланову и струнокоренную, очеретник белый, пушицу многоколосковую, росянки. Некоторые виды растений стали исчезающими в результате исчезновения растительных сообществ.



В парке обитают многие животные полосы смешанных лесов европейской части России.



Среди млекопитающих наиболее многочислен отряд грызунов.





Хищники





ПТИЦЫ











Мир беспозвоночных









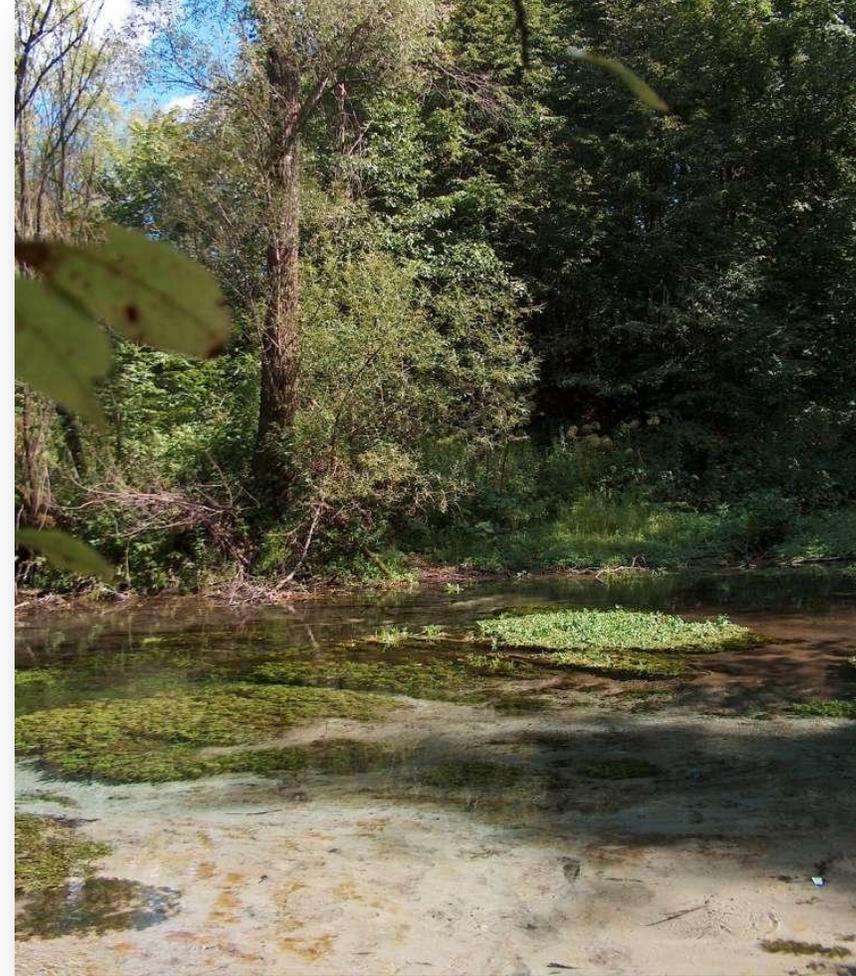




Минеральный источник «Зеленый

Ключ»

Геологический, водный памятник природы. Расположен у подножья Кленовой горы.



Температура этого источника составляет 6,5 °С. По химическому составу вода сульфатно-кальциевая. Рекомендуется для лечения желудочно-кишечных заболеваний.



Озеро Шуть-Ер

Озеро карстового происхождения. Площадь = 28,9 га, максимальная глубина - 17,5 м. Вода темного цвета. Берега высокие, но не крутые. В озере



Кленовогорская дубрава

Комплексный памятник природы. Расположен в квартале 17 Кленовогорского лесничества. Площадь участка составляет 16 га. Состоит из 2 участков. Диаметры дубов колеблются от 20 до 128 см, средняя высота 25 метров.



Озеро Яльчик

Озеро расположено в южной части парка. Самое крупное озеро РМЭ. Площадь озера равна *149,6 га*. Максимальная глубина *35 метров*. Характеризуется высокой прозрачностью вод. Температура у



Дуб Пугачева

Дуб Пугачёва — крупный дуб, произрастающий на территории «Кленовой Горы» в 1 км от озера Конан-Ер. В апреле 2013 дереву был присвоен статус памятника живой природы .



Легенда



Согласно легенде, после поражения под Казанью, Емельян Пугачёв поднимался на крону дуба, откуда наблюдал горящую Казань. Легенда могла иметь отношение к другому большому дубу, росшему в окрестностях нынешнего дуба с приблизительно 1400-х годов по 1940-е, и спиленному



Спасибо за внимание!

